

**HIWIN®**

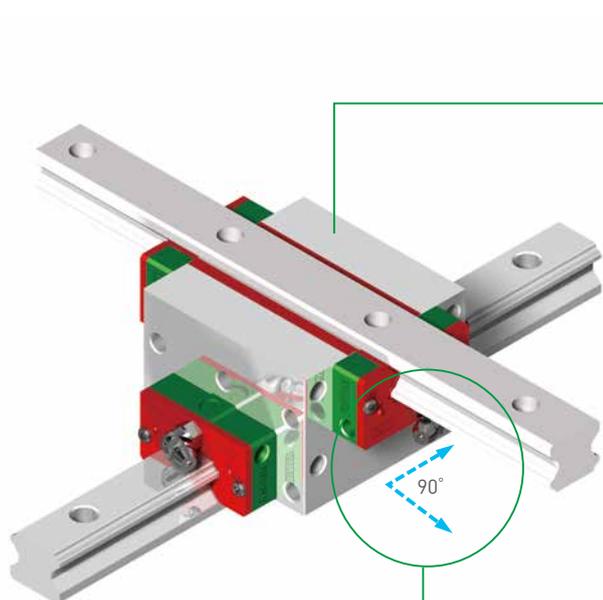
# クロスリニアガイドウェイ

AGシリーズ



# クロスリニアガイドウェイ – AGシリーズ

## 特色 /

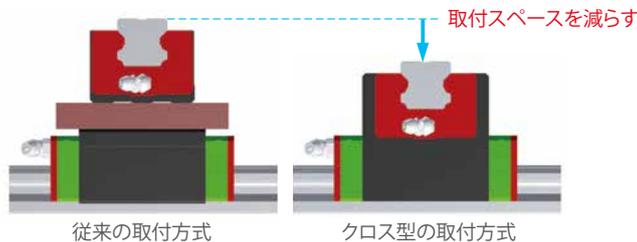


### 高精度製造

- 2つのレールは相対真直度に対して高精度加工を行う、垂直度で高精度を実現します。

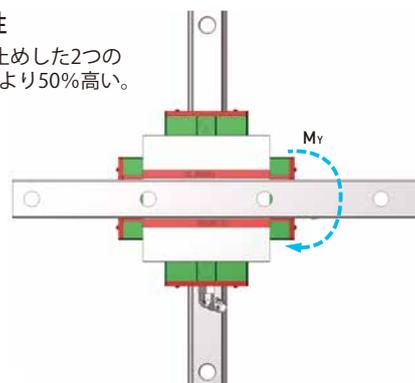
### 省スペーステーブル構造

- 取付高さを低くして装置をより小さく軽量化出来る



### 高モーメント剛性

- 背中合わせにネジ止めした2つのHGブロックの剛性より50%高い。



## 呼び型番 /

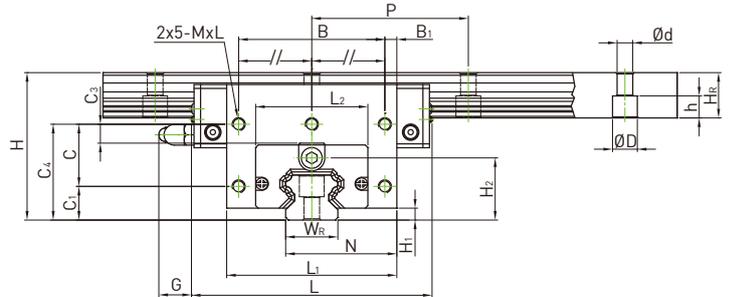
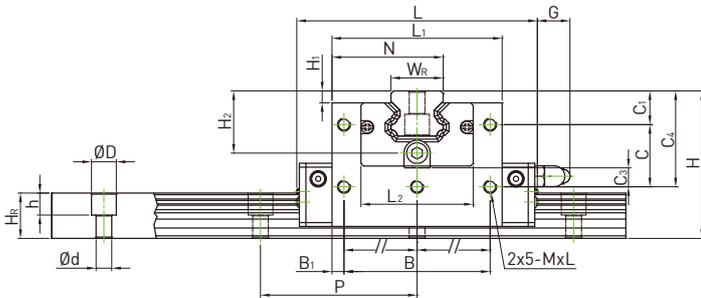
AG 25 C E 2 R 1000 E / R 500 E Z0 P II + DD/E2/RC

|        |                |                          |                              |               |                               |              |                               |              |                                |                 |        |                   |   |    |   |    |   |    |                    |                                       |
|--------|----------------|--------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------|-------------------|---|----|---|----|---|----|--------------------|---------------------------------------|
| AG     | 25             | C                        | E                            | 2             | R                             | 1000         | E / R                         | 500          | E                              | Z0              | P      | II                | + | DD | / | E2 | / | RC |                    |                                       |
| AGシリーズ | サイズ：20, 25, 30 | 荷重タイプ<br>C：重荷重<br>H：超重荷重 | E：ブロック特殊加工<br>無記号：ブロック特殊加工無し | 一軸に組合わせるブロック数 | レール取付け(X軸)<br>R：貫通穴<br>T：タップ穴 | X軸レール長さ (mm) | レール取付け(Y軸)<br>R：貫通穴<br>T：タップ穴 | Y軸レール長さ (mm) | E：Y軸レール特殊加工<br>無記号：Y軸レール特殊加工無し | 予圧記号：Z0, ZA, ZB | 精度記号：P | 軸数記号 <sup>1</sup> |   |    |   |    |   |    | 防塵シール <sup>2</sup> | RC：強化型<br>キャップ<br>E2：自己潤滑式<br>SE：耐高温式 |

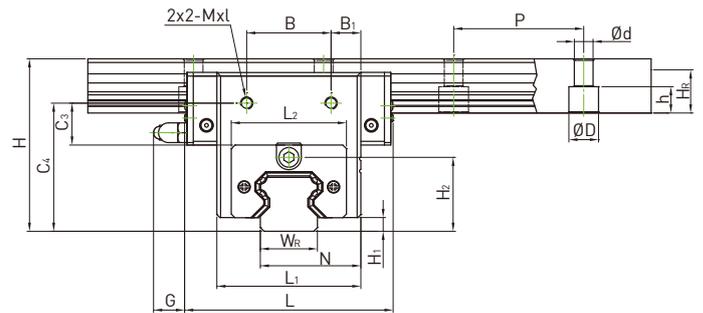
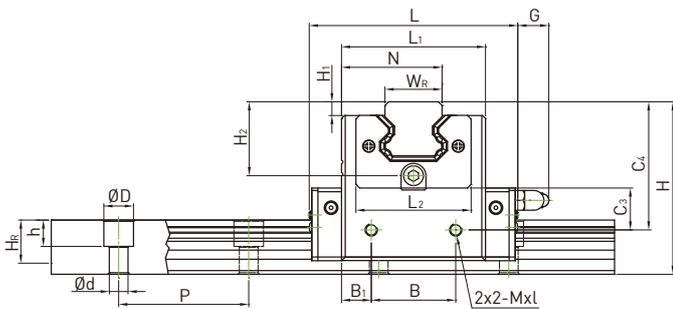
注：1. 1本レールの場合、無記号。  
2本レールの場合、マークIIを記入する。  
3本レールの場合、マークIIIを記入する。  
2. シール記号を特に明記しない場合は標準仕様（エンドシール、ボトムシール付き）

# AG-series タイプ

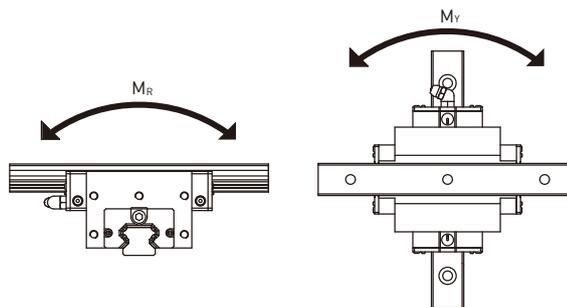
E →



VIEW E



VIEW E



| 型番    | 組立寸法 (mm) |                |      | ブロック寸法 (mm) |                |                |    |                |    |                |                |                |         | レール寸法 (mm)     |    |                |                |     |     | 基本動定格荷重 C [kN] | 基本静定格荷重 C <sub>0</sub> [kN] | 許容静定格モーメント |       |                       |                       |
|-------|-----------|----------------|------|-------------|----------------|----------------|----|----------------|----|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
|       | H         | H <sub>1</sub> | N    | L           | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | B  | B <sub>1</sub> | C  | C <sub>1</sub> | C <sub>3</sub> | C <sub>4</sub> | M x l   | H <sub>2</sub> | G  | W <sub>R</sub> | H <sub>R</sub> | D   | h   |                |                             | d          | P     | M <sub>R</sub> [kN-m] | M <sub>Y</sub> [kN-m] |
| AG20H | 57        | 4.6            | 42.6 | 92.2        | 65.2           | 43             | 56 | 4.6            | 24 | 13             | 7.2            | 37             | M5x8    | 24             | 12 | 20             | 17.5           | 9.5 | 8.5 | 6              | 60                          | 32.7       | 47.96 | 0.35                  | 0.35                  |
| AG25C | 70        | 5.5            | 40.5 | 84          | 58             | 46.4           | 34 | 12             | -  | -              | 16.2           | 52             | M6 x 10 | 30             | 12 | 23             | 22             | 11  | 9   | 7              | 60                          | 34.9       | 52.82 | 0.42                  | 0.33                  |
| AG25H |           |                | 50.8 | 104.6       | 78.6           |                | 64 | 7.3            | 26 | 18             | 8.2            | 44             |         |                |    |                |                |     |     |                |                             | 42.2       | 69.07 | 0.56                  | 0.57                  |
| AG30C | 82        | 6              | 49   | 97.4        | 70             | 58             | 40 | 15             | -  | -              | 19.2           | 61             | M6 X 10 | 58             | 12 | 28             | 26             | 14  | 12  | 9              | 80                          | 48.5       | 71.87 | 0.66                  | 0.53                  |
| AG30H |           |                | 60.5 | 120.4       | 93             |                | 76 | 8.5            | 32 | 21             | 11.2           | 53             |         |                |    |                |                |     |     |                |                             | 58.6       | 93.99 | 0.88                  | 0.92                  |

## グローバルセールス & サービスの拠点

### ハイウィン株式会社

#### 神戸本社

〒651-0087  
兵庫県神戸市中央区御幸通4-2-20 三宮中央ビル3階  
Tel: 078-262-5413 Fax: 078-262-5686  
www.hiwin.co.jp info@hiwin.co.jp

#### 東京支店/ロボット部

〒183-0044  
東京都府中市日鋼町1-1  
ヒューリック府中タワー6階  
Tel: 042-358-4501  
Fax: 042-358-4519

#### 名古屋支店

〒450-0002  
愛知県名古屋市中村区名駅4-23-13  
名古屋大同生命ビル14階  
Tel: 052-587-1137  
Fax: 052-587-1350

#### 長野営業所

〒386-0025  
長野県上田市天神2-1-22  
OAU千曲社ビル2階  
Tel: 0268-78-3300  
Fax: 0268-78-3301

#### 東北営業所

〒980-0021  
宮城県仙台市青葉区中央4-10-3  
仙台キャピタルタワー16階  
Tel: 022-380-7846  
Fax: 022-380-7848

#### 静岡営業所

〒420-0857  
静岡県静岡市葵区御幸町11-30  
エクセルワッド静岡ビル3階  
Tel: 054-687-0081  
Fax: 054-687-0083

#### 北陸営業所

〒920-0031  
石川県金沢市広岡3-1-1  
金沢パークビル11階  
Tel: 076-293-1256  
Fax: 076-293-1258

#### 広島営業所

〒732-0052  
広島県広島市東区光町1-12-20  
もみじ広島光町ビル2階  
Tel: 082-500-6403  
Fax: 082-530-3331

#### 福岡営業所

〒812-0011  
福岡県福岡市博多区博多駅前  
1-15-12 藤田ビル5階  
Tel: 092-287-9371  
Fax: 092-287-9373

#### 熊本営業所

〒860-0802  
熊本県熊本市中央区中央街3-8  
熊本大同生命ビル7階  
Tel: 096-241-2283  
Fax: 096-241-2291

HIWIN Germany  
www.hiwin.de

HIWIN USA  
www.hiwin.com

HIWIN Italy  
www.hiwin.it

HIWIN Switzerland  
www.hiwin.ch

HIWIN Czech  
www.hiwin.cz

HIWIN France  
www.hiwin.fr

HIWIN Singapore  
www.hiwin.sg

HIWIN Korea  
www.hiwin.kr

HIWIN China  
www.hiwin.cn

Mega-Fabs Israel  
www.mega-fabs.com

- HIWINはHIWIN Technologies Corp.、HIWIN Mikrosystem Corp.、ハイウィン株式会社の登録商標です。ご自身の権利を保護するため、模倣品を購入することは避けてください。
- 実際の製品は、製品改良等に対応するため、このカタログの仕様や写真と異なる場合があります。
- HIWINの登録特許一覧表サイト: [http://www.hiwin.tw/Products/Products\\_patents.aspx](http://www.hiwin.tw/Products/Products_patents.aspx)
- HIWINは「貿易法」および関連規則の下で制限された技術や製品を販売・輸出しません。制限されたHIWIN製品を輸出する際には、関連する法律に従って、所管当局によって承認を受けます。また、核・生物・化学兵器やミサイルの製造または開発に使用することは禁じます。

# HIWIN®

## HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

台湾40852台中市精密機械園區精科路7号

Tel: +886-4-23594510

Fax: +886-4-23594420

www.hiwin.tw

business@hiwin.tw

このカタログの内容については、型番などは予告なしに変更することがあります。

Copyright © HIWIN Technologies Corp.

©2020 FORM G22DJ02-2009 [PRINTED IN TAIWAN]